



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

1. Наименование /смесь веществ, назначение

техническое: смазочно-охлаждающая жидкость PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100

химическое: нет

торговое: смазочно-охлаждающая жидкость PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100

синонимы: нет

КОД ОКП: 0|2|5|8|3|1 КОД ТН ВЭД: 13|4|0|3|9|9|0|0|0|0

Условное обозначение и наименование основного нормативного технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ,ТУ,ОСТ,MSDSи т.д.)

Смазочно-охлаждающие жидкости PARTNER
Стандарт организации СТО 28612638-044-2023

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: «ОСТОРОЖНО»

Краткая: Малоопасные вещества при воздействии на организм. При попадании в глаза вызывают раздражение. Могут оказывать вредное воздействие на объекты окружающей среды при нарушении правил применения

Подробная информация: в дополнительных разделах паспорта безопасности

Основные опасные компоненты:

Минеральное масло нефтяное

ПДК р.з., мг/м3 5	Класс опасности 3	Классификация CAS № 8042-47-5
----------------------	----------------------	----------------------------------

3. Заявитель: ООО «АЛЛЕЯ ГРУПП» г. Москва, ул. Профсоюзная 93А

Тип заявителя : производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО: 2|8|6|1|2|6|3|8

телефон для экстренной связи: +74992771577

Руководитель организации-заявителя: _____
(подпись)

Бояркова Е.А.

4. Обозначения и сокращения:

IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)

GHS (СГС) – рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»

ОКП – Общероссийский классификатор продукции

ОКПО – Общероссийский классификатор предприятий и организаций

ТНВЭД – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности

№CAS – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service

ПДК р.з. – Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м (максимальная разовая/среднесменная)

Safety Data Sheet – русский перевод - паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)

№ЕС – номер вещества в реестре Европейского химического агентства

Паспорт безопасности соответствует:

-рекомендациям ООН S C.10/30 «СГС (GHS)»;

- регламенту ЕС «Regula № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (регламент REACH - Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II

Сигнальное слово: называется одно из двух слов «ОПАСНО» или «ОСТОРОЖНО»

(либо «Отсутствует») в соответствии с ГОСТ 31340-2007 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»

5. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике Идентификация химической продукции

Техническое наименование: смазочно-охлаждающая жидкость PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100

Краткие рекомендации по применению: смазочно-охлаждающая жидкость PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100 предназначены для применения в виде 3-10 % водных растворов в качестве технологической среды для обработки резанием черных, цветных металлов и сплавов на операциях точения, резки, сверления, фрезерования, протягивания, нарезания резьбы, шлифования.

6. Сведения о производителе и/или поставщике

Полное официальное название организации: Общество с ограниченной ответственностью «АЛЛЕЯ ГРУПП»

Адрес почтовый: 117279, г.Москва, ул. Профсоюзная, д. 93А, Эт. 4, пом. 1, комн. 18в
телефон, в.т.ч. для экстренных консультаций: 8 (499) 277-15-77 e-mail: info@alleya-group.ru

7. Идентификация опасности (опасностей)

Степень опасности химической продукции (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007) и СГС (после утверждения)):

В соответствии с ГОСТ 12.1.007 полусинтетические смазочно-охлаждающие жидкости PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100 относятся к веществам 4 класса опасности (малоопасные вещества).

Гигиенические нормативы для продукции в целом в воздухе рабочей зоны (ПДКр.з. или ОБУВ р.з.): Не применимо.

Сведения о маркировке (ГОСТ 31340-07):

Символ опасности: Не применимо.

Сигнальное слово: «Осторожно».

Краткая характеристика опасности: «При попадании в глаза вызывает раздражение».

Меры по предупреждению опасности: «Меры по ликвидации ЧС: При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут; снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать; продолжить промывание глаз; если раздражение не проходит, обратиться за медицинской помощью; после работы вымыть руки».

8. Состав (информация о компонентах)

Сведения о продукции в целом

Химическая формула: нет

Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента и указанием примесей и функциональных добавок влияющих на опасность продукции, способ получения): Полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100 представляет собой жидкость на основе минерального масла.

9. Компоненты:

(наименование, номера, CAS, и ЕС при наличии)

	Массовая доля, %	ПДК р.з. или ОБУВ р.з., мг/м ³	Класс опасности
Соль жирной кислоты и амина		не установлено	нет
Неионогенное поверхностно-активное вещество		не установлено	нет
Вспомогательные компоненты (ингибитор коррозии, эмульгатор и др.)		не установлено	нет
Масло минеральное нефтяное CAS 8042-47-5, № ЕС 232-455-8		5	умеренно опасное
Вода	до 100	не установлено	нет

10. Меры первой помощи.

Симптомы:

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании): Раздражение органов дыхания маловероятно, т.к. продукт является малолетучим.

При воздействии на кожу: При однократном воздействии симптомы не наблюдаются. При многократном воздействии наблюдается эритема.

При попадании в глаза: Конъюнктивит роговицы, слезотечение.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании): Слабость, в ость, головная боль, нарушение ритма дыхания, боли в животе.

Меры по оказанию первой помощи пострадавшим:

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании): Обеспечить приток свежего воздуха. Тепло. Покой.

При воздействии на кожу: промыть теплой мыльной водой.

При попадании в глаза: при попадании СОЖ в глаза необходимо промыть их под струей чистой воды в течение 15 минут, при необходимости закапать 20-30% раствором сульфацила натрия и обратиться к окулисту.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании): При попадании СОЖ в желудок

выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу. Не следует вызывать рвоту у пострадавшего. Рекомендуемый состав средств первой помощи следующий: 20-30 % раствор сульфацила натрия, активированный уголь и другие.

Противопоказания: Не следует вызывать рвоту у пострадавшего.

Средства первой помощи: Рекомендуемый состав средств первой помощи следующий: 20-30 % раствор сульфацила натрия, активированный уголь и другие.

11. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Общая характеристика пожаровзрывоопасности: Взрыво-и-пожаробезопасные вещества

Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ Р 51330.0): нет данных.

Опасность вызываемая продуктами горения или термодеструкции: не установлена.

Рекомендуемые средства пожаротушения: В случае возгорания разрешены средства пожаротушения (песок, порошки, пенообразователи).

Запрещенные средства пожаротушения: нет.

Средства индивидуальной защиты: Стандартные.

Специфика тушения пожара: Тушение осуществляется по источнику возгорания, т.е. при горении тары.

12. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий.

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера: Изолировать опасную зону. Удалить посторонних. В опасную зону входит в защитных средствах.

Средства индивидуальной защиты: Использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги и **средства индивидуальной защиты:** для глаз – защитные очки, для кожи – рукавицы или резиновые перчатки, для органов дыхания - респираторы.

13. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях.

Действия при утечке, разливе, россыпи, (в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды):

При уборке разлившегося СОЖ следует адсорбировать жидкость веществом - песок, ветошь, силикагель, затем собрать в емкость и отправить на ликвидацию или утилизацию. Место после уборки помыть водой.

Средства индивидуальной защиты (аварийных бригад и персонала):

Использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги и средства индивидуальной защиты: для глаз – защитные очки, для кожи – рукавицы или резиновые перчатки, для органов дыхания - респираторы.

Действия при пожаре:

Изолировать опасную зону. Для тушения применять средства пожаротушения (песок, огнетушащие порошки, пенообразователи).

14. Правила хранения химической продукции обращение с ней при погрузочно-разгрузочных работах.

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Меры безопасности и коллективные меры защиты (в т.ч. меры по пожаробезопасности): СОЖ следует хранить вдали от горючих, пожаровзрыво-опасных веществ и источников огня. (1)

Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания СОЖ в почву, сточные, поверхностные или подземные воды и в канализацию.

Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке: Соблюдение правил безопасного транспортирования, перемещения, перевозки.

Правила хранения химической продукции:

Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок годности):

СОЖ PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100 следует хранить в герметично закрытой таре в крытых складских помещениях, защищенных от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре от +5 °С до +30 °С.

Гарантийный срок годности СОЖ PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100 12 месяцев со дня изготовления. По истечении указанного срока продукты подлежат проверке качества и считаются пригодными при соответствии всех требований физико-химических показателей требованиям СТО 28612638-044-2023

Несовместимые при хранении вещества и материалы: Кислоты, органические вещества, горючие, пожаровзрыво-опасные вещества.

Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки: Металл и другие материалы.

Меры безопасности и правила хранения в быту: СОЖ в быту не применяется.

15. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДКр.з или ОБУВ р.з.):

При производстве СОЖ PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100 осуществляется контроль ПДКр.з. (ОБУВр.з.) компонентов.

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:

Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Средства индивидуальной защиты персонала:

Общие рекомендации:

Избегать прямого контакта с продукцией. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте. Перед приемом пищи мыть руки теплой водой с мылом, после окончания работы принять душ. Использовать средства индивидуальной защиты (для рук- перчатки, для глаз - защитные очки), проходить предварительные при приеме на работу и периодическое медицинские обследования.

Защита органов дыхания(типы СИЗ): не требуется

Защитная спецодежда (материал, тип): Специальная одежда для защиты от смазочных материалов.

Средства индивидуальной защиты при использовании в быту: не применимо.

16. Физико-химические свойства

физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах): СОЖ PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100 представляет собой по внешнему виду однородные маслянистые жидкости от желтого до темно-коричневого цвета со специфическим не раздражающим запахом.

Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции, опасные (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др.):

для концентрата плотность при 20 С – 0,900 - 1,115 г/см³

для 3% водной эмульсии СОЖ - Показатель концентрации водородных ионов рН эмульсии – 8,0 - 10,2 ед.

17. Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения) :

СОЖ PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100 химически стабилен при соблюдении правил хранения. Реакционная способность: низкая реакционная способность.

Условия, которых следует избегать: Следует избегать взаимодействия с кислотами, органическими веществами, горючими, пожаро-взрывоопасными веществами.

18. Информация о токсичности

Общая характеристика воздействия: см. пункт 7. Наибольшую опасность СОЖ PARTNER SEMI-SYNTHETIC представляют при попадании на слизистые оболочки глаз, может вызвать раздражение глаз.

Пути воздействия: (ингаляционный, пероральной, при попадании на кожу и в глаза) Основные пути воздействия – попадание на кожу и в глаза. Ингаляционный и пероральный маловероятны.

Поражаемые органы, ткани и системы человека:

Наиболее поражаемые органы и системы при воздействии с минеральным маслом: центральная нервная, дыхательная и сердечнососудистая системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки.

Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное действие; сенсибилизация):

вследствие низкой летучести ингаляционная опасность маловероятна. Возможны признаки раздражающего действия на слизистые оболочки верхних дыхательных путей.

Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, кумулятивность и пр.) : не установлены.

Показатели острой токсичности (DL_{50} (LD_{50}), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного); CL_{50} (LK_{50}), время экспозиции (ч), вид животного):

DL_{50} (LD_{50}) 000 мг/кг (мыши, в/ж)

DL_{50} (LD_{50}) >2500 мг/кг (морские свинки, н/к)

Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием: нет информации.

19. Информация о воздействии на окружающую среду

Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почва): ОБУВ атм.в.=0,05 мг/м³. ПДК рыб.-хоз.=0,05 мг/л, ЛПВ токс., 3 кл.

СОЖ PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100 поглощается почвой и перестает быть подвижной жидкостью.

Пути воздействия на окружающую среду:

При производстве и использовании может происходить загрязнение почв и водоемов.

Наблюдаемые признаки воздействия: масло минеральное оказывает прямое токсическое действие на водные биологические ресурсы. (2,3,4,5,6,)

Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду:

Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. водоемов, почве):

компоненты	ПДК р.з. или ОБУВ р.з., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыбхоз ³ или ОБУВ рыбхоз мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы мг/кг (ЛПВ)	Источники данных
Соли жирной кислоты и амина	ОБУВ атм.в.=1,3 мг/м ³	ПДК вода.=0,5 мг/л (по кислоте)	Не установлено	Не установлено	2,3,4,5,6

ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический; рефл. – рефлекторный; рез. - резорбтивный; рефл.-рез. - рефлекторно-резорбтивный, рыбхоз. - рыбо-хозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов) ; общ. – общесанитарный).

²Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³Вода водных объектов, имеющих рыбо-хозяйственное значение(в том числе и морских)

ЛПВ общ., 4 кл.

неионогенное поверхностно- активное вещество

Не уст. ПДК вода.-0,3 мг/л. ЛПВ орг.пена. ПДК рыб.хоз.-0,05 мг/л. ,ЛПВ токс. 3 кл. Не уст.

Вспомогательные компоненты

(ингибитор коррозии, эмульгатор и др.)

Не уст. Не уст. Не уст. Не уст. Не уст.

Масло минеральное нефтяное

ОБУВ атм.в.=0,05 мг/м³ Не уст. ПДК рыб.хоз.-0,05 мг/л, ЛПВ токс., 3 кл. Не уст.

Показатели экотоксичности (CL, ЕС для рыб, дафний Магна, водорослей и др.):

Масло минеральное может вызывать физическое загрязнение водных организмов. Нет информации по показателям экотоксичности.

Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз, и т.п.): не применимо.

20. Рекомендации по утилизации отходов

Меры безопасности по обращению с отходами, образующимися при эксплуатации, хранении, транспортировании и т.д.:

При хранении и транспортировке отходы не образуются. СОЖ, не соответствующая требованиям СТО, возвращается в технологический цикл.

Сведения о местах и способах утилизации или ликвидации отходов вещества, включая тару:

Захоронение/ликвидация отходов осуществляется посредством сжигания при согласовании с природоохранными органами и органами санитарно-эпидемиологического надзора. Если упаковка вышла из употребления, после полного очищения она передается на сжигание или утилизацию вместе с бытовым мусором.

21. Информация по транспортировке.

Номер ООН (UN) (в соответствии с рекомендация и ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание): не применимо.

Отгрузочное транспортное наименование: смазочно-охлаждающая жидкость PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100.

Виды применяемых транспортных средств: смазочно-охлаждающая жидкость PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100 транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Классификация опасного груза в соответствии с требованиями ADR/ДОПОГ: смазочно-охлаждающая жидкость PARTNER SEMI-SYNTHETIC 100 не является опасным грузом и не классифицируется по требованиям ADR/ДОПОГ.

Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи): Маркировка потребительской тары СОЖ должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 14192. Манипуляционные знаки не применяются.

Группа упаковки

(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов): не применимо.

Информация об опасности при автомобильных перевозках: не применимо.

Аварийные таблички (знаки опасности): не применимо

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Информация об опасности при международном грузовом сообщении

по СМГС, ADR (ДОПОГ), RID (МПОГ), IMDG Code (ММОГ), ICAO/IATA (ИКАО) и др., включая сведения об опасности для окружающей среды, в т.ч. о «загрязнителях моря»): не применимо.

22. Информация о национальном и международном законодательстве

Национальное законодательство, законы РФ:

Федеральный закон «Об охране окружающей среды»

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Федеральный закон «О техническом регулировании»

Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды:

(сертификаты, СЭЗ, свидетельства и др.): не применимо.

Международное законодательство.

Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.): не применимо.

Предупредительная маркировка для стран ЕС (символы опасности, фразы риска и безопасности и т.д.):

S 20/24/25/26 (при использовании не пить и не принимать пищу, избегать контакта с кожей, избегать попадания в глаза, при попадании в глаза смыть большим количеством воды, обратиться к врачу); S 36/39 (использовать защитную одежду, перчатки, очки); S 61 (избегать попадания в окружающую природную среду).

23. Дополнительная информация.

Сведения о пересмотре (переиздании) (указывается: «ПБ разработан впервые» или иные случаи основной причины пересмотра ПБ): Паспорт безопасности разработан впервые.

24. Перечень информационных материалов и данных использованных при составлении ПБ:

Стандарт организации СТО 28612638-044-2023

ГН 2.1.5.689-98 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде и объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.

ГН 2.1.7.2042-06 Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве

ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

ГН 2.2.5.2308-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества классификация и общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда. Пожаро-взрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

ГОСТ 1510-84 Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

Электронный ресурс. Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ <https://www.rpohv.ru/online/>